

CRONOGRAMA



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP

CRONOGRAMA

Identificação do projeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM PALCO								Data de elaboração: OUTUBRO/2015						Autor: Eng. Civil MARTA STORCH				
Endereço: EMEF SANTA IRENE								Ultima revisão: JUNHO/2016						Autor: Eng. PATRICIA WALTZER				
Tipo de intervenção: CONSTRUÇÃO								ART/ RRT: 8556512 – 8618233						Revisor: Arq. ESTELA AZEREDO				
Destino : Termo 1118 FNDE - Quadras - Construção de Quadras Poliesportivas								Área da Intervenção: 994,08 m²						BDI:	25,00%			
TEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR DO ITEM	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03		PARCELA 04		PARCELA 05		PARCELA 06		TOTAL	%	
				%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,60%	R\$ 35.152,80	60,00%	R\$ 21.091,68 60,00%	30,00%	R\$ 10.545,84 30,00%	10,00%	R\$ 3.515,28 10,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 35.152,80	100,00%	
2.	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	3,74%	R\$ 28.514,71	50,00%	R\$ 14.257,36 50,00%	40,00%	R\$ 11.405,88 40,00%	10,00%	R\$ 2.851,47 10,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 28.514,71	100,00%	
0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,56%	R\$ 141.674,01	40,00%	R\$ 56.669,60 40,00%	40,00%	R\$ 56.669,60 40,00%	20,00%	R\$ 28.334,80 20,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 141.674,01	100,00%	
4.	PAREDES E PAINÉIS	7,33%	R\$ 55.950,39	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	40,00%	R\$ 22.380,16 40,00%	30,00%	R\$ 16.785,12 30,00%	30,00%	R\$ 16.785,12 30,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 55.950,39	100,00%	
5.	COBERTURA	27,28%	R\$ 208.266,26	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	20,00%	R\$ 41.653,25 20,00%	30,00%	R\$ 62.479,88 30,00%	30,00%	R\$ 62.479,88 30,00%	20,00%	R\$ 41.653,25 20,00%	R\$ 208.266,26	100,00%	
6.	REVESTIMENTOS	8,73%	R\$ 66.664,08	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	20,00%	R\$ 13.332,82 20,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	25,00%	R\$ 16.666,02 25,00%	20,00%	R\$ 13.332,82 20,00%	35,00%	R\$ 23.332,43 35,00%	R\$ 66.664,08	100,00%	
7.	PISOS	14,60%	R\$ 111.434,42	10,00%	R\$ 11.143,44 10,00%	10,00%	R\$ 11.143,44 10,00%	20,00%	R\$ 22.286,88 20,00%	20,00%	R\$ 22.286,88 20,00%	20,00%	R\$ 22.286,88 20,00%	20,00%	R\$ 22.286,88 20,00%	R\$ 111.434,42	100,00%	
8.	PINTURA	7,63%	R\$ 58.256,55	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	30,00%	R\$ 17.476,97 30,00%	30,00%	R\$ 17.476,97 30,00%	40,00%	R\$ 23.302,62 40,00%	R\$ 58.256,55	100,00%	
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	3,81%	R\$ 29.074,20	10,00%	R\$ 2.907,42 10,00%	10,00%	R\$ 2.907,42 10,00%	20,00%	R\$ 5.814,84 20,00%	10,00%	R\$ 2.907,42 10,00%	30,00%	R\$ 8.722,26 30,00%	20,00%	R\$ 5.814,84 20,00%	R\$ 29.074,20	100,00%	
10.	SERVIÇOS DIVERSOS	3,72%	R\$ 28.394,26	10,00%	R\$ 2.839,43 10,00%	20,00%	R\$ 5.678,85 20,00%	20,00%	R\$ 5.678,85 20,00%	20,00%	R\$ 5.678,85 20,00%	20,00%	R\$ 5.678,85 20,00%	10,00%	R\$ 2.839,43 10,00%	R\$ 28.394,26	100,00%	
	TOTAL PARCELA	100,00%	R\$ 763.381,68	14,27%	R\$ 108.908,93	14,63%	R\$ 111.683,86	17,36%	R\$ 132.515,54	18,90%	R\$ 144.281,14	19,23%	R\$ 146.762,77	15,62%	R\$ 119.229,45	R\$ 763.381,68	100,00%	

CRONOGRAMA



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP

CRONOGRAMA

Identificação do projeto: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA QUADRA POLIESPOR				Data de elaboração: Novembro/2015						Autor: Eng. Civil MARTA STORCH			
Endereço: Rua Manuel Lucas, n º 1290 - EMEF Brum Azeredo				Ultima revisão: Abril/2016						Autor: Eng. PATRICIA WALTZER			
Tipo de intervenção: CONSTRUÇÃO				ART/ RRT: 8556512						Revisor: Arq. ESTELA AZEREDO			
Destino : FNDE recurso 09621/2014 - PAC II - Quadras - Construção de Quadras P				Área da Intervenção: 622,15 m²						BDI:	25,0%		
TEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR DO ITEM	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03		PARCELA 04		TOTAL	%
				%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,78%	R\$ 17.798,28	50,00%	R\$ 8.899,14 50,00%	40,00%	R\$ 7.119,31 40,00%	10,00%	R\$ 1.779,83 10,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 17.798,28	100,00%
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,23%	R\$ 5.092,03	30,00%	R\$ 1.527,61 30,00%	30,00%	R\$ 1.527,61 30,00%	20,00%	R\$ 1.018,41 20,00%	20,00%	R\$ 1.018,41 20,00%	R\$ 5.092,03	100,00%
3.	FUNDAÇÕES	21,13%	R\$ 48.339,25	60,00%	R\$ 29.003,55 60,00%	40,00%	R\$ 19.335,70 40,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 48.339,25	100,00%
4.	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	54,26%	R\$ 124.140,75	10,00%	R\$ 12.414,08 10,00%	20,00%	R\$ 24.828,15 20,00%	40,00%	R\$ 49.656,30 40,00%	30,00%	R\$ 37.242,23 30,00%	R\$ 124.140,75	100,00%
5.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,87%	R\$ 6.556,54	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	20,00%	R\$ 1.311,31 20,00%	40,00%	R\$ 2.622,62 40,00%	40,00%	R\$ 2.622,62 40,00%	R\$ 6.556,54	100,00%
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	7,19%	R\$ 16.442,30	10,00%	R\$ 1.644,23 10,00%	20,00%	R\$ 3.288,46 20,00%	40,00%	R\$ 6.576,92 40,00%	30,00%	R\$ 4.932,69 30,00%	R\$ 16.442,30	100,00%
7.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	1,16%	R\$ 2.658,10	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	50,00%	R\$ 1.329,05 50,00%	50,00%	R\$ 1.329,05 50,00%	R\$ 2.658,10	100,00%
8.	SERVIÇOS DE PINTURA	2,76%	R\$ 6.318,50	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	20,00%	R\$ 1.263,70 20,00%	50,00%	R\$ 3.159,25 50,00%	30,00%	R\$ 1.895,55 30,00%	R\$ 6.318,50	100,00%
9.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,63%	R\$ 1.437,17	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	0,00%	R\$ 0,00 0,00%	100,00%	R\$ 1.437,17 100,00%	R\$ 1.437,17	100,00%
TOTAL PARCELA		100,00%	R\$ 228.782,92	23,38%	R\$ 53.488,60	25,65%	R\$ 58.674,24	28,91%	R\$ 66.142,37	22,06%	R\$ 50.477,71	R\$ 228.782,92	100,00%

	TOTAL CRONOGRAMA UNIFICADO	100,00%	R\$ 992.164,60	16,37%	R\$ 162.397,53	17,17%	R\$ 170.358,10	20,02%	R\$ 198.657,91	19,63%	R\$ 194.758,85	14,79%	R\$ 146.762,77	12,02%	R\$ 119.229,45	R\$ 992.164,60	100,00%
--	----------------------------	---------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	----------------	---------